



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

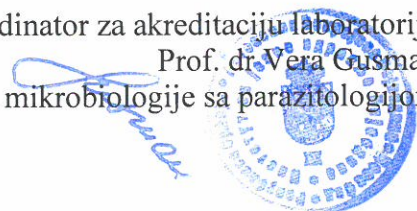
Футошка 121, 21000 Нови Сад
Централа: (021) 422-255; 4897-800
Директор: (021) 6622-784; 4897-886
Факс: (021) 6613-989
E-mail: izjzv@izjzv.org.rs
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-5825/20

OBUHVATA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-5825/20/M

Koordinator za akreditaciju laboratorija
Prof. dr. Vera Gusman
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovan prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001.

Rezultati analiza, komentari rezultata i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati izuzev u celini i uz odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine. Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak onakav kakav je primljen. Institut za javno zdravlje Vojvodine se odriče odgovornosti za poreklo uzorka, pripremu ambalaže, način uzorkovanja, način i uslove transporta i uslove čuvanja uzorka do dostavljanja na analizu.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-5825/20/M

Strana/
ukupno
strana:
1/2

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek za sanitarnu bakteriologiju
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka : **01-5825/20**

Datum uzorkovanja : 14.10.2020

Vreme uzorkov. : 00:00

Datum prijema : 14.10.2020

Vreme prijema : 12:35

Datum početka analize : 14.10.2020

Vreme rada : 13:05

Datum završetka analize : 18.10.2020

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 18.10.2020

Naziv uzorka : HERO ALKOHOL 96% dezinfekciono sredstvo za dezinfekciju ruku i površina

LOT : -

Proizvođač : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija,
Boška Buhe 14

Pakovanje : Plastična flaša

Korisnik : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija,
Boška Buhe 14, br. 05-567/2 15.10.2020

Objekat u kome je uzorak uzet: "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće,
Indija, Boška Buhe 14

Vlasnik : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija,
Boška Buhe 14

Uzorak dostavio : Korisnik

Potrebna laboratorijska analiza: Dezinfekciona moć na 5 test sojeva po zahtevu

Stanje uzorka pri prijemu: Uzorak zadovoljava kriterijume o prihvatljivosti na osnovu količine, izgleda i stanja ambalaže.

Napomena : Koristi se koncentrovan

Deklaracija : Ne sadrži

Na Vaš zahtev upućen 14.10.2020 izvršeno je ispitivanje dezinfekcione moći HERO ALKOHOL 96% dezinfekciono sredstvo za dezinfekciju ruku i površina radi ispitivanja dezinfekcione moći na 5 test sojeva mikroorganizama.

Baktericidna i fungicidna HERO ALKOHOL 96% dezinfekciono sredstvo za dezinfekciju ruku i površina ispitana su metodom suspenzije - metod nemačkog društva za higijenu i mikrobiologiju - VAH metode koje su usaglašene sa ISO 13727 i ISO 13624. Gustina suspenzija test mikroorganizama određivane su Mc-Farland-ovim nefelometrom i odgovarale su standardu 2 (6x100000000).

Rezultati baktericidnog i fungicidnog delovanja HERO ALKOHOL 96% dezinfekciono sredstvo za dezinfekciju ruku i površina na test mikroorganizme u suspenziji prikazani su u Tabeli 1.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-5825/20/M

Strana/
ukupno
strana:
2/2

Identifikacioni broj uzorka : 01-5825/20

BAKTERICIDNO I FUNGICIDNO DELOVANJE HERO ALKOHOL 96% dezinfekciono sredstvo za dezinfekciju ruku i površina NA TEST MIKROORGANIZME

Tabela 1.

Test mikroorganizam	Koncentracija test mikroorganizma	Vreme delovanja dezinficijensa u minutima										
		0,5	1	2	4	5	8	15	30	60	Kontrola	
Pseudomonas aeruginosa ATTC 27853	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Staphylococcus aureus ATTC 25923	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Candida albicans ATCC 10231	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Esherichia coli ATCC 25922	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Enterococcus hirae ATCC 10541	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

Legenda: + = rast u bujonu; - = bistar bujon

Kontrola: + = rast bakterija u hranljivom bujonu bez dezinficijensa

Komentar rezultata:

Dostavljeni uzorak HERO ALKOHOL 96% dezinfekciono sredstvo za dezinfekciju ruku i površina pokazao je efikasno mikrobicidno dejstvo u vremenu kraćem od 0,5 minuta za: Pseudomonas aeruginosa ATTC 27853, Staphylococcus aureus ATTC 25923, Candida albicans ATCC 10231, Esherichia coli ATCC 25922, Enterococcus hirae ATCC 10541.

Odgovorni analitičar
Prof. dr Vera Gusman

Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

M.P.

Šef Odseka za sanitarnu bakteriologiju
Prof. dr Vera Gusman
Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Kraj izveštaja o ispitivanju

